

Комплекс термической деструкции нефтешлама КТД-2500



Актау, Казахстан

Комплексы термической деструкции серии КТД-2500 являются усовершенствованными аналогами ряда существующих на рынке установок термической утилизации и предназначены для термической утилизации отходов путем сжигания. Утилизации могут быть подвергнуты бытовые отходы, нефтесодержащие грунты, буровые шламы, нефтешламы, а так же иные виды отходов, в том числе образовавшиеся в случае разливов нефти.

Комплексы термической деструкции предлагаются к поставке на базе морских контейнеров формата 20, 40 и 45 ft. Все оборудования размещено внутри контейнеров, что делает наши установки мобильными и позволяет производить быстрое развертывание комплексов на полигонах и рабочих площадках.

Отходы подаются в приемную воронку, откуда шнековым транспортером, либо иным способом в зависимости от вида отходов, сырье подается далее в камеру сгорания. Камера сгорания оборудования лопастями для перемешивания поступающего в нее сырья, а так же приводом вращения. В отличии от аналогов, вращение камеры сгорания осуществляется за счет вращения роликов, на которых установлен барабан, без использования зубчатых и цепных передач. Камера сгорания установлена под наклоном, за счет чего осуществляется продвижения подаваемого сырья из зоны загрузки в зону выгрузки. В зоне загрузки сырья установлена горелка, работающая на дизельном или ином виде топлива, в зависимости от пожелания заказчика. По мере продвижения сырья по всей длине камеры сгорания происходит сгорание продуктов, подлежащих утилизации и оставшийся зольный осадок направляется на выгрузку из установки. Газы образовавшиеся в процессе сгорания сырья первично направляются по системе воздухопроводов в камеру дожига, оборудованной собственной горелкой меньшей мощности. В камере дожига происходит расщепление опасных газообразных соединений, образовавшихся в процессе сгорания. Далее отходящие газы направляются в систему пылеуловителей, для удаления из потока взвешенных механических примесей. После системы пылеуловителей поток отправляется на окончательную очистку и охлаждение в мокрый скруббер, оборудованный системой форсунок для распыления воды. Транспортирование отходящих газов из камеры сгорания через камеру дожига и систему пылеуловителей в мокрый скруббер осуществляется по средствам тягодутьевой машины (дымососа).

Комплексы термической деструкции оснащены средствами автоматизации технологического процесса, КИП, а так же системами пожарной безопасности и аварийного оповещения. Обслуживающий персонал составляет 2-3 человека. По желанию заказчика возможна комплектация средствами для передачи телеметрии рабочих параметров установки.

Установки термической утилизации серии КТД-2500, можно перевозить любыми видами наземного и водного транспорта.

Возможно исполнение для условий крайнего севера.

Виды перерабатываемых отходов

Твердые бытовые отходы;

Отходы строительства;

Отходы бурения;

AvizInfo.kz

Казахстанская Доска БЕСПЛАТНЫХ Объявлений AvizInfo.kz

1/2

Нефтезагрязненные грунты, нефтешламы, отходы очистки резервуаров;
Промышленные стоки, отходы очистки сточных вод;
Отходы резинотехнических изделий, изношенных покрышек;
Медицинские отходы;
Биологические отходы;
Отходы текстильной, пищевой и полиграфической промышленности;
Древесные отходы;
Шпалы деревянные и прочее.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (базовая комплектация)

Модуль сжигания:

Контейнер 40 ft

Загрузочный бункер

Площадка с ограждениями

Лестница

Горелка камеры сгорания

Привод камеры сгорания

Камера сгорания

Опорная рама

Выгрузной бункер

Дожигатель

Горелка дожигателя

Система воздухопроводов

Модуль очистки отходящих газов:

Контейнер 20 ft

Блок циклонирования

Блок охлаждения отходящих газов

Скруббер мокрой очистки

Система циркуляции жидкости в скруббере

Вентилятор дымо-удаления

Система воздухопроводов

Труба выхлопных газов

Панель управления комплексом

Цена: **1 000 \$**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Макухин Максим

+7(863)226-20-37